

By, Land og Kultur

**Miljøgodkendelse af Tommerup
Jagtforenings Flugtskydebane
Maevej 30, 5690 Tommerup
Februar 2021**



ASSENS
KOMMUNE

By, Land og Kultur

Godkendelse omfatter:	Miljøgodkendelse til listepunkt J 203: Udendørs skydebaner
Beliggende på:	Maevej 30, 5690 Tommerup, matr.nr. 1g Tommerup By, Tommerup
Godkendelsen er meddelt til:	Tommerup Jagforening v. formand Ib Jørgensen.
CVR-nr.:	33794827
P-nr.:	1017034258
Grundejer:	Jens Erik la Cour Jensen, Dyrehavegårdsvej 10, 5690 Tommerup

Sagsid:	20/11658	Sagsbehandler: Dorthe Toft
---------	----------	----------------------------

Til:

Tommerup Jagtforenings flugtskydebane
Maevej 30
5690 Tommerup
v/Formand Ib Jørgensen
Nørregade 19
5492 Vissenbjerg

Miljøgodkendelse til Tommerup Jagtforenings flugtskydebane på Maevej 30, 5690 Tommerup

Assens Kommune meddeler miljøgodkendelse efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven¹. Flugtskydebaner er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens² bilag 2 under listepunkt J 203: Udendørs skydebaner. Der er fastsat standardvilkår for listepunkt J 203 i Standardvilkårsbekendtgørelsen³, som skal anvendes ved udarbejdelse af miljøgodkendelsen.

Dato: 4. februar 2021

Godkendt: Dorthe Toft

Annonceret den 5. februar 2021

Klagefristen udløber den 5. marts 2021

Søgsmålsfristen udløber den 5. august 2021

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. nov. 2019 af lov om miljøbeskyttelse.

² Bekendtgørelse nr. 2255 af 29. december 2020 om godkendelse af listevirksomhed.

³ Bekendtgørelse nr. 1537 af 9. december 2019 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Indholdsfortegnelse

Sammendrag.....	6
Kommunens afgørelse	7
Vilkår for Miljøgodkendelsen.....	7
Andre miljøregler	9
Affaldshåndtering	9
Ændringer på flugtskydebanen	9
Lov om forurennet jord.....	9
Miljøteknisk Redegørelse.....	11
Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelsesloven §§ 34 og 40 a	11
Lovgrundlag.....	11
Beliggenhed	12
Miljøteknisk vurdering	14
Flugtskydebanens nuværende aktivitetsniveau	14
Støj.....	14
Skydetider.....	17
Affald.....	17
Jord og Grundvand.....	19
Luftforurening	21
Spildevand	21
Egenkontrol	21
BAT – Renere teknologi.....	22
VVM	22
Bilagsoversigt	23

Sammendrag

Der meddeles miljøgodkendelse til Tommerup Jagtforening, Maevej 30, 5690 Tommerup, som er omfattet af punkt J 203 i Godkendelsesbekendtgørelsen²

Tommerup Jagtforening har som følge af et forøget antal skydninger på flugtskydebanen, Maevej 30, 5690 Tommerup, ansøgt d. 16. marts 2017 om en ny miljøgodkendelse. Der var en gældende miljøgodkendelse fra d. 22. marts 2002, udstedt af den daværende Tommerup Kommune. Denne godkendelse blev ophævet af en ny godkendelse fra februar 2018, senere er meddelt et tillæg til denne godkendelse i februar 2020.

Denne godkendelse, fra 2018 og 2020, blev påklaget af omboende. Klagerne og Jagtforeningen enedes om, at trække klagen tilbage, så en genbehandling kunne foregå i dialog mellem jagtforeningen og de omboende. Henover sommeren og efteråret 2020 har der således været holdt dialogmøder. Disse møder har resulteret i enighed om omfanget af skydningerne på banen.

Der meddeles derfor hermed en ny samlet miljøgodkendelse til Tommerup Jagtforenings aktiviteter på skydebanen på Maevej 30, 5690 Tommerup. Denne godkendelse ophæver dermed miljøgodkendelse meddelt i februar 2018 og tillæg til miljøgodkendelse, meddelt i februar 2020.

Forudsætningerne for miljøgodkendelsen, herunder miljømæssig vurdering af ansøgningen, findes i "Miljøteknisk Redegørelse" og "Støjrapport" af 3. april 2017.

Udendørs skydebaneanlæg fremgår hverken af bilag 1 eller 2 i *Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)*, så der skal ikke foretages en miljøvurdering i henhold til denne lovgivning.

Kommunens afgørelse

Assens Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af flugtskydebane på Maevej 30, 5690 Tommerup efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven og af Standardvilkårsbekendtgørelsen for listepunkt J 203. Samtidig ophæves den hidtil gældende miljøgodkendelse til flugtskydebanen af 22. marts 2002, udstedt af daværende Tommerup Kommune, samt miljøgodkendelse meddelt februar 2018 samt tillæg til miljøgodkendelse, meddelt februar 2020.

Vilkår for Miljøgodkendelsen

Generelt

1. Ved driftsophør skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.
2. Skydebanen skal ved ophør af anvendelse til skydebane foranledige, at de primære nedfaldsområder på flugtskydningsområde undersøges for jordforurening af organiske stoffer.

Indretning og drift

3. Baneanlægget, herunder støjdæpende foranstaltninger, skal til enhver tid være indrettet, således som det er forudsat i de støjberegninger, der er lagt til grund for godkendelsen. Tilsynsmyndigheden kan forlange landinspektørattest til dokumentation for, at forudsætningerne er opfyldt, dog højst hvert andet år.
4. De primære nedfaldsområder for lerduer skal indrettes således, at mest muligt affaldet kan opsamles.
5. Nedfald af lerduer kan ske på de i bilag 5 indtegnede nedfaldsområder.
6. Kastemaskiner skal opstilles, så nedslag af lerduer kun sker på det til skydebanen hørende udyrkede areal samt hovedsagelig inden for det primære nedfaldsområde. Arealet må ikke anvendes til dyrkning.

Skydetider

7. Tommerup Jagtforenings Flugtskydebane må kun bruges i følgende tidsrum:
 - *Der kan skydes hver tirsdag fra og med marts til og med september i tidsrummet fra kl. 12 til solnedgang, dog senest til kl. 21.*

By, Land og Kultur

- *Der kan skydes 9 lørdage henover de 7 måneder fra marts til september. I marts og september skydes to lørdage og de øvrige måneder i perioden skydes 1 lørdag.*
 - *Der kan skydes fra kl. 10-14 på disse lørdage.*
 - *Én af disse lørdage kan der skydes fra 9-16 i forbindelse med præmieskydning eller pokalskydning.*
8. Den ansvarlige for anlægget skal, inden sæsonen starter, lokalt informere offentligheden, f.eks. på hjemmesiden, og tilsynsmyndigheden om, på hvilke dage og tidspunkter der i løbet af sæsonen er planlagt skydning. Jagtforeningen skal omdele skydeplanen til omboende på Maevej.
9. Ændringer i skydeplanen skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 4 uger forud for ændringen og offentliggøres senest 14 dage forud for ændringen.

Trafikforhold

10. Jagtforeningen skal jævnligt minde deres medlemmer og gæster om hensynsfuld kørsel til og fra skydebanen.

Affald

11. Patronhylstre skal opsamles efter hver skydning.
12. Lerdueskår, ikke anskudte lerduer, haglskåle og plastforladninger fjernes jævnligt og mindst 2 gange årligt fra de primære nedfaldsområder og fra strækningen af Maebækken der gennemløber matrikel 1g.
13. Interne affaldslagre af lerduemateriale og patronhylstre må kun være på befæstede arealer. Lagrene af lerduerester må ikke give anledning til støvgener. Lagrene skal tømmes mindst 1 gang årligt.

Egenkontrol

Driftsjournal

14. For flugtskydningsbaner skal følgende registreres i en driftsjournal:
- dato for rengøring af primære nedfaldsarealer,
 - dato for tømning af interne affaldslagre af hhv. patronhylstre og lerduerester,
 - mængde opsamlet og bortskaffet lerduemateriale,
 - antal anvendte lerduer,
 - hvilke typer af lerduer, der anvendes på skydebanen, samt indhold af eventuelt forurenende stoffer,
 - anvendte våbentyper og våbenklasser.

Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som Tommerup Jagtforenings skydebane er omfattet af. Eksempelvis:

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Affaldshåndtering

Al genanvendeligt affald skal kildesorteres, håndteres og bortskaffes i henhold til Affaldsbekendtgørelsen⁴. Alt andet affald skal håndteres og bortskaffes efter kommunens anvisninger i Regulativ for Erhvervsaffald⁵.

Ved bortskaffelse skal virksomheden sikre sig, at transportør og modtageanlæg er registreret i Affaldsregistret hos Energistyrelsen⁶.

Ændringer på flugtskydebanen

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Lov om forurennet jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurennet jord⁷. Oprensning efter alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren.

Forureneren er "Den, der i erhvervmæssigt eller offentligt øjemed, driver eller drev den virksomhed eller anvender eller anvendte det anlæg, hvorfra forureningen hidrører. Forureningen eller en del heraf skal være sket i den pågældende driftsperiode" (§ 41, stk. 3 i Lov om forurennet jord).

Dette betyder, at alle nye jordforureninger på virksomheden er omfattet af et objektivt ansvar, og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele selskabet påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

Øvrigt

Det er en aftale mellem omboende og jagtforeningen, at omboende til enhver tid kan kontakte et bestyrelsesmedlem, kontaktoplysninger findes på jagtforeningens hjemmeside, hvis der er noget enten med trafikken eller hvis en nabo skal holde en fest, hvor skydning vil være generende.

⁴ Bekendtgørelse nr. 2159 af 9. december 2020 om affald. Den gældende affaldsbekendtgørelse kan ses på www.retsinfo.dk

⁵ Regulativ kan hentes på kommunens hjemmeside www.assens.dk

⁶ Affaldsregistret kan ses på www.ens.dk

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord.

Klagevejledning efter Miljøbeskyttelsesloven

Frist for at indgive klage § 93

Du kan klage over afgørelsen inden for fire uger, fra afgørelsen er meddelt. Det betyder at, klagefristen **udløber d. 5. marts 2021**.

Hvordan klager du? § 94

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk (Eller via www.naevneneshus.dk under punktet "Oversigt over husets nævn"). Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. (borgere)/1800 kr. (virksomheder, organisationer). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Vejledning om hvordan du skal logge på og anvende Klageportalen, findes på www.borger.dk og www.virk.dk samt på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. På www.nmkn.dk kan du finde information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og e-mailadresse til supportfunktionen i Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvem kan klage? § 98 – 100

Klageberettigede er blandt andre; adressaten for afgørelsen, enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har at beskytte natur og miljø eller varetager væsentlige rekreative interesser.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan kræve dokumentation for foreningers og organisationers klageberettigelse.

Vejledning om klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet finder du på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Virkning af at der klages

§ 96 En klage over en tilladelse, godkendelse eller dispensation har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at tilladelsen, godkendelsen eller dispensationen kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko.

Udarbejdet februar 2018, revideret januar 2021

Miljøteknisk Redegørelse

Virksomhed og Ansøger

Ansøger:

Tommerup Jagtforening
v. formand Ib Jørgensen, Nørregade 19
5492 Vissenbjerg
CVR.nr.: 33794827
p.nr.: 1017034258

Skydebanens beliggenhed:

Tommerup Jagtforenings Flugtskydebane
Mævej 30
5690 Tommerup

Matrikelejer:

Jens Erik la Cour Jensen
Dyrehavegårdsvej 10
5690 Tommerup

Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40 a

Af Miljøbeskyttelsesloven fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed eller et anlæg skal foreligge oplysninger om foreningens bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40 a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Lovgrundlag

Det er Tommerup Jagtforening, der har brugsretten over skydebanen. Banen reguleres efter *Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2255 af 29. dec. 2020* og hører til på bilag 2 listepunkt J 203. Udendørs skydebaner. Der er fastsat standardvilkår for listepunkt J 203 i *Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1537 af 9. december 2019*. Standardvilkårene skal anvendes ved udarbejdelse af en miljøgodkendelse. Til udarbejdelsen af miljøgodkendelsen anvendes ligeledes *Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 1 fra 1995, Skydebaner*.

Der er meddelt følgende afgørelser siden miljøgodkendelsen af 22. marts 2002 trådte i kraft:

By, Land og Kultur

- Varsling om kortlægning af din ejendom på vidensniveau (V2) efter jordforureningsloven, meddelt 24. maj 2013.
- Afgørelse om kortlægning af din ejendom på vidensniveau 1 og 2 (V1 og V2) fra Region Syddanmark, modtaget d. 26. juni 2013.
- Orientering om revurdering af miljøgodkendelse, fremsendt af miljøsagsbehandler Klaus Hougaard d. 14. september 2015.
- Miljøgodkendelse, februar 2018, ophæves.
- Tillæg til Miljøgodkendelse, februar 2020, ophæves.

Brugerbetaling

Skydebaner er ikke omfattet af Brugerbetalingsbekendtgørelsen⁸, hvis de i overvejende grad anvendes til ikke-erhvervsmæssige fritids- og idrætsaktiviteter. Dette medfører, at Tommerup Jagtforening ikke skal betale brugerbetaling til Assens Kommune pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse.

Sagsakter

- Assens Kommune vådområdeprojekt i Verninge Mose XRF-screening for blynedfald af 1. marts 2012.
- Tilsynsbrev i forbindelse med revurdering, fremsendt d. 6. oktober 2015
- Revurdering midlertidigt indstillet grundet ventetid på støjregdegørelse, fremsendt pr. mail d. 2. november 2015.
- Miljøregdegørelse for Tommerup Jagtforenings Flugtskydebane med bilag, modtaget d. 23. februar 2017.
- Støjrapport for Tommerup Jagtforenings Flugtskydebane, modtaget d. 23. februar 2017.
- Datablad på Petroliumsbeholdninger og Harpiksduer fra PV Lerduer A/S, samt Udvaskningstest, modtaget d. 21. marts 2017.
- Revideret støjrapport for Tommerup Jagtforenings Flugtskydebane, modtaget d. 31. marts 2017.
- Revideret miljøregdegørelse for Tommerup Jagtforenings Flugtskydebane med bilag, modtaget d. 31. marts 2017.
- Mail fra Kurt Lund vedr. fysiske ændringer af skydehuse og jordvold, modtaget d. 17. april 2017.
- Tillæg til støjrapport vedr. skydehusenes udformning, modtaget 4. maj 2017.
- Mail fra Kurt Lund vedr. bemærkninger til udkast for miljøgodkendelse, modtaget d. 9. august 2017.

Beliggenhed

Tommerup Jagtforenings Flugtskydebane er beliggende på adressen Maevej 30, 5690 Tommerup på en 36.685 m² stor matrikel (matr.nr. 1g Tommerup By, Tommerup), som tilhører Jens Erik la Cour Jensen, Dyrehavegårdsvej 10, 5690 Tommerup. Der er tale om en eksisterende skydebane, hvor der er dokumentation for flugtskydning siden 1940. Matrikel 1g ligger i landzone, og der er findes ingen lokalplaner for området.

⁸ Bekendtgørelse nr. 2007 af 11. december 2020 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Matriklen har et udpræget fladt terræn med undtagelse af den kunstigt anlagte jordvold, der er anlagt ved trapbanen. Maebækken, som er et beskyttet vandløb, løber gennem matriklen nord for det primære nedfaldsområde.

Der forekommer bebyggelse nord for skydebanen, hvor den nærmeste beboelse ligger ca. 70 m nord/nordøst fra trapbanen (se bilag 5). Flugtskydebanen ligger ca. 3 km fra et Natura 2000 område, nr. 114 Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å.

Indretning og drift

Flugtskydebanen er indrettet som en dansk jagtbane med fire standpladser, hvor der skydes til bagduer, spidsduer, samt højre- og venstreduer. Der er kun en skytte, der kan skyde ad gangen, og der skydes til enten 6 eller 10 lerduer fra hver plads. Ud over disse 4 standpladser er der en jæger trapbane med en standplads, men med 5 skydepladser. Her skydes der kun til serier af 25 lerduer, hvor der skiftevis skydes 5 lerduer fra hver af de 5 skydepladser. Trapbanen er omkranset af en jordvold, der er udformet som en halvcirkel med en diameter på ca. 42 m, og hvor jordvolden har en bredde på ca. 10 meter og en hældning på ca. 45°.

Alle standpladserne har en skyderetning mod syd-sydvest, hvor det primære nedfaldsområde for alle banerne ligger syd for Maebækken på nær spidsduebanen (J1), hvor det primære nedfaldsområde ligger nord for vandløbet, se bilag 5.

Der er indrettet skydehuse ved hver af standpladserne. Skydehusene er opført med 100 mm støjabsorberende materiale i vægge og loft, og hvert af skydehusene har frembyggede sider, der afskærmer geværets munding med minimum 1 m. Som tillæg til støjrapporten har ansøger fremsendt en beskrivelse af hvert af skydehusene med angivelse af dimensioner, se bilag 3. Af øvrig bebyggelse er der opført 2 udkastscontainere på hver ca. 10 m², et klubhus på ca. 40 m², samt et materialeskur på ca. 30 m².

Skydebanen må i henhold til miljøgodkendelsen af 22. marts 2002 anvendes i følgende tidsrum:

I perioden fra april-august:

1 gang ugentlig på enten en hverdag (mandag – fredag) i tidsrummet kl. 07-21 eller på en lørdag i tidsrummet fra kl. 09-16.

2 stævner på lørdag i tidsrummet kl 09-20. Skydebanen må da ikke anvendes på en hverdag i samme uge.

Ansøger ønsker at udvide skydetiden. Antallet af anvendte lerduer er steget igennem mange år, og stemmer ikke overens med det antal, som er angivet i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2002. I miljøgodkendelsen af 22. marts 2002 er den årlige skudmængde angivet til ca. 10.000 skud svarende til et årligt forbrug af lerduer på ca. 8.000 stk., men det nuværende forbrug af lerduer er på 70.000 lerduer pr. år.

Til lerdueskydning anvendes kun våbenklasse 4 – haglvåben i kalibrene 12 eller mindre, og udelukkende ammunition i form af stålhagl.

Miljøteknisk vurdering

Flugtskydebanens nuværende aktivitetsniveau

Virksomhedens oplysninger

Tommerup Jagtforening har oplyst Miljø og Natur, at foreningens aktiviteter er vokset betragteligt siden udstedelsen af miljøgodkendelse af 22. marts 2002, bl.a. fordi der i april 2014 blev indført krav om haglskydeprøver, for at kunne opnå gyldigt jagttegn for nye jægere⁹. I forhold til godkendelsens tilladte årlige forbrug på ca. 8.000 lerdUER, er antallet af lerdUER pr. år steget til ca. 70.000 stk.

Kommunens vurdering

Den ansøgte aktivitetsforøgelse svarer til 875 % i forhold til miljøgodkendelsen af 22. marts 2002. I henhold til Skydebanevejledningens¹⁰ afsnit 4.5 om ændringer eller udvidelser af eksisterende godkendte skydebaner står der skrevet:

”Såfremt udvidelsen af antallet af standpladser eller aktiviteter er større end 100 %, eller såfremt de anførte mindste reduktioner af støjbelastningen ikke kan opnås og eftervises gennem en beregning (eller en måling) skal udvidelsen vurderes efter retningslinjerne for nye skydebaner.”

Miljø og Natur vil derfor vurdere Tommerup Flugtskydebanens nuværende aktiviteter i henhold til retningslinjerne for nye skydebaner.

Da aktivitetsniveauet er steget markant siden udstedelsen af miljøgodkendelsen fra 2002, og at der er udstedt standardvilkår for udendørs skydebaner jf. Standardvilkårsbekendtgørelsen, er det vores vurdering, at der udarbejdes en ny miljøgodkendelse frem for en revurdering eller tillæg til førnævnte miljøgodkendelse¹¹.

Eftersom det årlige forbrug af PAH-holdige lerdUER forventes at være > 50.000 stk., stiller Miljø og Natur krav om, at de primære nedfaldsområder for lerdUER indrettes således, at mest muligt af affaldet kan opsamles. Dette fremgår af vilkår nr. 4 i denne miljøgodkendelse.

Støj

Virksomhedens oplysninger

Skydebanekonsulent Jan Henrik Rygaard fra Dansk Jægerforbund har udarbejdet en Støjrapport for Tommerup Jagtforenings flugtskydebane, der blev fremsendt sammen med den miljøtekniske redegørelse d. 23. februar 2017. Det bliver oplyst, at beregningerne i støjrapporten er foretaget i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 fra 1995 ”Beregning og måling af støj fra skydebaner” samt Nordtest method NT ACCOU 099, ”Shooting Ranges:

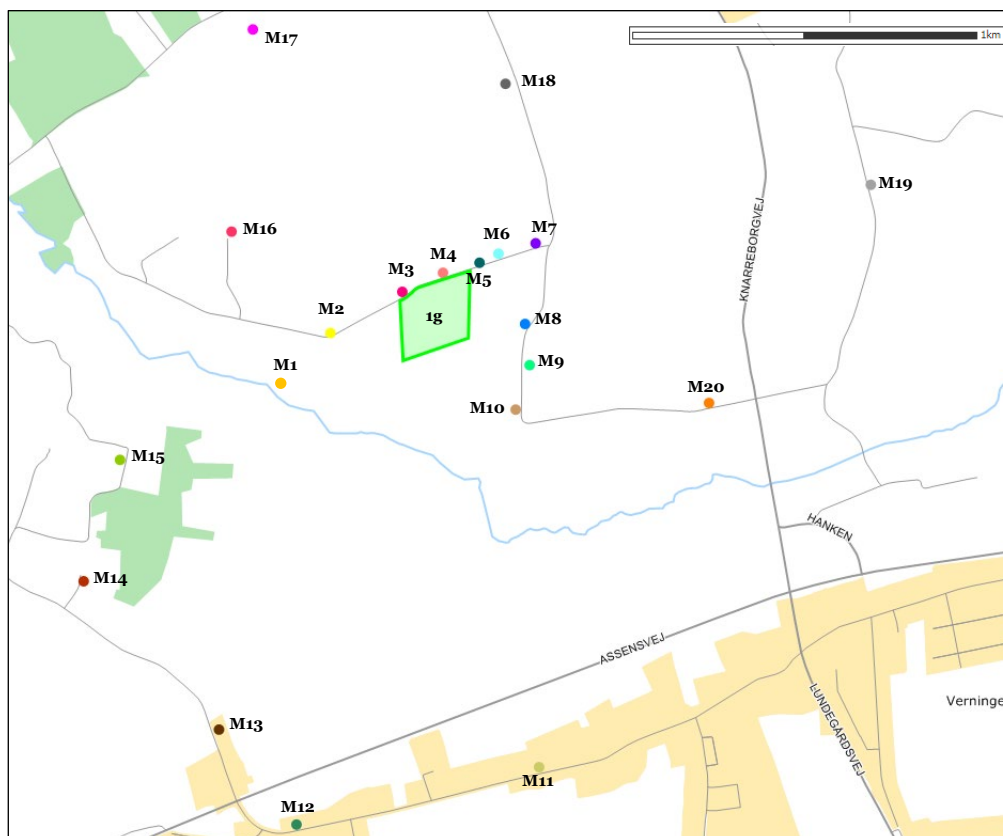
⁹ Bekendtgørelse nr. 2126 af 15. december 2020 om jagttegn.

¹⁰ Miljøstyrelsens vejledning nr. 1 af 1995 ”Skydebaner”.

¹¹ Natur og Miljøklagenævnet, NMK-10-00304, 23. december 2013

Prediction of Noise” og Miljøstyrelsens arbejdsrapport nr. 77 fra 1997, ved anvendelse af beregningsprogrammet NoMeS version 4.5.

Miljø og Natur modtog en revideret miljøredegørelse og støjrapport d. 31. marts 2017, og yderligere et tillæg til denne reviderede støjrapport d. 4. maj 2017.



Figur 1: Oversigtskort med referencepunkter. Matrikel 1g er markeret som en lysegrønt areal.

Referencepunkt	Adresse, 5569 Tommerup	Boligtype
M1	Maevej 40,	Enkeltbeliggende bolig
M2	Maevej 41	Enkeltbeliggende bolig
M3	Maevej 37	Enkeltbeliggende bolig
M4	Maevej 33	Landejendom
M5	Maevej 31	Enkeltbeliggende bolig
M6	Maevej 27	Enkeltbeliggende bolig
M7	Maevej 23	Enkeltbeliggende bolig
M8	Maevej 24	Enkeltbeliggende bolig
M9	Maevej 19	Enkeltbeliggende bolig
M10	Maevej 20	Enkeltbeliggende bolig
M11	Fuglekildevej 57	Enkeltbeliggende bolig
M12	Fuglekildevej 115	Enkeltbeliggende bolig
M13	Neversvej 11	Enkeltbeliggende bolig
M14	Neversvej 43	Enkeltbeliggende bolig
M15	Neversvej 53	Landejendom
M16	Maevej 45	Enkeltbeliggende bolig
M17	Krengerupvej 30	Landejendom
M18	Hovløkkevej 24	Enkeltbeliggende bolig
M19	Holmehavegyden 24	Landejendom
M20	Maevej 5	Landejendom

Tabel 1: Referencepunktsoversigt

By, Land og Kultur

	J1	J2	J3	J4	Trap
M1	46,6	60,9	58,4	64,8	62,8
M2	49,6	63,2	61,3	68,7	65,3
M3	52,6	63,6	63,4	62,4	69,9
M4	50,8	57,6	68,9	69,0	69,4
M5	66,2	64,4	63,9	65,3	60,6
M6	64,1	61,3	61,6	63,1	57,7
M7	61,7	58,2	47,0	61,6	53,7
M8	55,9	55,1	56,5	53,8	61,2
M9	57,0	56,6	58,6	55,9	61,1
M10	58,4	60,0	62,2	59,5	62,0
M11	60,0	55,1	58,8	60,9	52,7
M12	59,2	57,3	61,8	58,3	60,4
M13	59,1	60,9	62,6	58,4	62,3
M14	42,4	62,9	53,5	57,2	62,4
M15	44,6	66,8	56,2	61,4	68,4
M16	37,2	49,4	48,2	45,3	50,7
M17	29,1	39,8	48,5	38,4	43,9
M18	49,6	39,1	49,6	49,0	48,0
M19	43,9	39,4	31,8	29,3	37,9
M20	40,9	42,1	44,7	42,8	49,8

Tabel 2: Beregningsresultater fra den revideret støjrapport for Tommerup Jagtforenings Flugtskydebane, modtaget d. 31. mart 2017, hvor den højeste og laveste beregnede værdi er markeret.

Kommunens vurdering

Af beregningerne i støjrapporten modtaget d. 23. februar fremgik det, at den mest støjbelastede bolig i referencepunkt M3 ville blive udsat for et beregnet støjniveau på 76,5 dB(A). Denne værdi ligger 6,5 dB(A) over Skydebanevejledningens anbefalede støjniveau på 70 dB(A) for nye skydebaner. Miljø og Natur besøgte Maevej 30, 5690 Tommerup d. 10. marts 2017 for at besigtige skydebanen, og for at orientere Tommerup Jagtforening om forudsætningerne for en ny miljøgodkendelse. Foreningen blev orienteret om kravet om, at der skulle ske en reduktion af støjniveauet for de mest støjbelastede boliger, og at der skulle foretages en ny beregning.

Miljø og Natur kontaktede efterfølgende skydebanekonsulent Jan Henrik Rygaard, med henblik på at få foretaget en ny beregning. Den reviderede støjrapport blev modtaget d. 31. marts 2017, hvori de beregnede støjniveauer var reduceret betragteligt for de mest støjbelastede boliger. Den mest støjbelastede bolig er forsat Maevej 37, 5690 Tommerup (M3), dog er støjniveauet reduceret fra 76,5 dB(A) (J2) til 69,9 dB(A) (Trap). En reduktion på 6 dB(A) er en væsentlig ændring, der omtrent svarer til en ændring af høreindtrykket på 35%.

Miljø og Natur har godkendt den reviderede støjrapport, og Jan Henrik Rygaard har udfærdiget et tillæg til godkendelsen, som beskriver de konkrete støjreducerende tiltag på flugtskydebanens skydehuse og jordvold

Vi vurderer, at de støjreducerende tiltag er tilstrækkelige for at overholde Skydebanevejledningens retningslinjer for nye skydebaner, og at aktivitetsforøgelsen på skydebanen ikke vil medføre et øget støjniveau for de omkringliggende boliger.

Skydetider

Virksomhedens oplysninger

Tommerup Jagtforening ønsker at udvide gældende skydetiderne fra miljøgodkendelsen udstedt i 2002.

Kommunens vurdering

Standardvilkårene for udendørs skydebaner omfatter ikke en regulering af de støjmæssige forhold for skydebaneanlæg. Disse skal bedømmes på grundlag af en konkret vurdering med udgangspunkt i retningslinjerne i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 1/1995 om Skydebaner.

Idet den reviderede støjrapport viser, at støjbelastningen ved nærmeste bolig er 69,9 dB(A) fremgår det af Skydebanevejlednings figur 3 (se bilag 4), at der pr. uge i perioden maj-august, må foretages:

- 3 skydninger i tidsrummet 07.00-20.00
- 1 skydning i tidsrummet 18.00-22.00

Ud over de viste tidsmæssige begrænsninger kan der i perioden maj-august afvikles 4 stævner/kursus/øvelser (skydning i 2 dage i samme weekend, som skal afvikles inden for tidsrummet 09.00-20.00 (lørdag) og 09.00-18.00 (søndag))

I miljøgodkendelsen fra 2002 har Tommerup Jagtforening følgende skydetider:

I perioden april-august:

- 1 gang ugentlig på enten en hverdag (mandag-fredag) i tidsrummet 07-21 eller en lørdag i tidsrummet kl. 09-16.
- 2 stævner på lørdage i tidsrummet kl. 09-20. Skydebanen må da ikke anvendes på en hverdag i samme uge.

Tommerup Jagtforenings ønsker at tilbyde arrangementer for firmaer, skoler og ungdomsforeninger. Udvidelsen af skydetiderne vil gøre det lettere at afholde disse arrangementer ud over foreningens normale aktiviteter. Det er Miljø og Naturs vurdering, at dette ønske kan imødekommes, idet at Tommerup Jagtforening har istandsat støjværn på skydebanen, og har fået udarbejdet en ajourført støjrapport.

Skydetiderne ændres derfor til følgende:

Tommerup Jagtforenings Flugtskydebane må kun bruges i følgende tidsrum:

By, Land og Kultur

- Der kan skydes hver tirsdag fra og med marts til og med september i tidsrummet fra kl. 12 til solnedgang, dog senest til kl. 21.
- Der kan skydes 9 lørdage henover de 7 måneder fra marts til september. I marts og september skydes to lørdage og de øvrige måneder i perioden skydes 1 lørdag.
- Der kan skydes fra kl. 10-14 på disse lørdage.
- Én af disse lørdage kan der skydes fra 9-16 i forbindelse med præmieskydning eller pokalskydning.

Affald

Virksomhedens oplysninger

Skydebanens aktiviteter frembringer affald i form af rester af nedskudte lerduer, tomme patronhylstre, haglskåle og tom emballage. Derudover forekommer der en mindre fraktion af småt brændbart affald.

De primære nedfaldsområder for lerduernes græsslåes, renholdes, opryddes jævnligt og anvendes ikke til landbrugsformål.

Kommunens vurdering

I henhold til Standardvilkårsbekendtgørelsen, er der i denne miljøgodkendelse fastsat vilkår om, at patronhylstre skal opsamles efter hver skydning, og at lerdueskår, ikke anskudte lerduer, haglskåle og plastforladninger, jævnligt skal fjernes fra de primære nedfaldsområder markeret på bilag 5.

Affald fra flugtskudebanen er omfattet af Assens Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald, og skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse hermed. Der er derfor ikke fastsat konkrete vilkår om dette i denne miljøgodkendelse.

Af fremsendte datablad for de traditionelle lerduer fra PV Lerduer A/S fremgår det, at lerduerne har et indhold af polyaromatiske hydrocarboner (PAH) samt et "højt indhold af højt kogende multikomponent som f.eks. heavy fuel, bitumen eller asfalt". Lerdueaffaldet skal enten gå til genanvendelse hos producenten hvis muligt, ellers skal de deponeres.

Ifølge PV Lerduer A/S hjemmeside vejer deres lerduer minimum 104 gram. Ved et årlig forbrug på op til 70.000 stk. lerduer, vil det svarer til en affaldsmængde på: 70.000 stk * 0,104 kg pr. lerdue = 7280 kg. Ved et maksimalt indhold af PAH på ca. 400 ppm svarer det til: 7280 kg * 400 mg PAH/kg lerdue materiale = 2,9 kg PAH pr. år, som kan falde ned på skydebanens areal.

Der er derfor sat vilkår i denne miljøgodkendelse om, at de primære nedfaldsområder for lerduer skal indrettes således, at mest muligt af affaldet kan opsamles.

Det er Miljø og Naturs vurdering, at håndteringen af affald i forbindelse med skydeaktiviteterne på flugtskydebanen, kan foregå i overensstemmelse med gældende regler og uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening.

Miljø og Natur har d. 13. juni 2017 besigtiget den strækning af Maebækken som gennemløber matrikel 1g. Vi kunne konstatere, at der lå fragmenter og hele duer flere steder langs vandløbets brink. Maebækken er et beskyttet vandløb, som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens¹² § 3. Det betyder, at der ikke må foretages ændringer i tilstanden ud over sædvanlig vedligeholdelse. Den sædvanlige vedligeholdelse har til formål at sikre, at vandløbets skikkelse og vandføringsevne ikke ændres.

Det er vores vurdering, at vandløbet skal gennemses for rester af nedskudte duer med samme frekvens som de primære nedfaldsområder. Standardvilkår nr. 11 er i denne miljøgodkendelse omskrevet således, at der stilles krav om oprydning af de primære nedfaldsområder og strækningen af Maebækken der gennemløber matrikel 1g. I det omfang, at tilsynsmyndigheden konstaterer væsentlige forekomster af lerdUER i vandløbet langs skydebanen, kan yderligere foranstaltning til sikring af vandløbet påbydes.

Jord og Grundvand

Virksomhedens oplysninger

Tommerup Jagtforening har oplyst, at der udelukkende anvendes lerdUER af foderkalk eller bedre, samt stålhagl som ammunition. Næstformand i Tommerup Jagtforening Jakob von Essen kontaktede Miljø og Natur d. 3. marts 2017 for at høre, hvilke fremtidige krav der vil være til lerdUER. Jakob von Essen oplyste at Tommerup Jagtforening anvender lerdUER fra firmaet PV LerdUER A/S, Fredensvej 8, 8700 Horsens. Firmaet forhandler to typer af lerdUER, traditionelle lerdUER og såkaldte ”miljøduer”. Det blev oplyst, at det vil medføre Tommerup Jagtforening en merudgift på 8.000 kr. pr. år, hvis der udelukkende skal anvendes miljøduer fremadrettet.

Som ammunition har der siden april 1996 udelukkende været anvendt ståhagl i henhold til *bekendtgørelse nr. 65 af 14. februar 1993 om forbud mod brug af blyhagl*. Der har ikke været givet dispensation til anvendelse af blyhagl på flugtskydebanen. Ydermere ligger flugtskydebanen i et område med særlig drikkevandsinteresse (OSD).

Kommunens vurdering

I forbindelse med et vådområdeprojekt i Verninge Mose foretog COWI A/S d. 23. januar 2012 på vegne af Miljø og Natur en XRF-screening (Røntgenfluorescence) for bly i området, da der tidligere har været anvendt blyhagl skydebanen. Undersøgelsen viste et relativt indhold af bly på >400 mg bly pr. kg jord svarende til kraftigt forurenede jord.

¹² Lovbekendtgørelse nr. 121 af 26. januar 2017 af lov om naturbeskyttelse.



Figur 2: Oversigtsbillede med angivelse af jordforurening. Blå områder er kortlagt på vidensniveau 1 (V1), og røde områder er kortlagt på vidensniveau 2 (V2).

Assens Kommune fremsendte analyserapporten fra COWI A/S til Region Syddanmark, der efterfølgende foretog en kortlægning af matr. nr. 1g Tommerup By, Tommerup. Region Syddanmark meddelte d. 26. juni 2013, at matriklen var blevet forureningskortlagt vidensniveau 1 og 2 efter Jordforureningsloven¹³. Områderne er vist på figur 2.

Idet Region Syddanmark har kortlagt matrikel 1g Tommerup By, Tommerup for jordforurening efter anvendelsen af blyhagl er ophørt, finder Miljø og Natur det ikke nødvendigt, at stille vilkår om, at iværksætte yderligere undersøgelser for blyforurening af skydebanearealet.

Det er Miljø og Naturs vurdering, at den nuværende drift af Tommerup Jagtforenings flugtskydebane ikke medfører nogen form for betydelig forurening af jord eller grundvand, så længe vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes.

Anvendelse af stålhagl er i overensstemmelse med *bekendtgørelse nr. 923 af 27. juni 2016 om våben og ammunition der må anvendes til jagt m.v.* Nedfaldne stålhagl består hovedsageligt af jern, der i et oxiderende miljø omdannes til forskellige jordforbindelser såsom jernoxider og jernhydroxider (rust), som ikke vurderes at forurene jord eller grundvand. Lerduer består af kalk og beg eller et bitumen, hvor de to sidstnævnte tjæreprodukter er tungtopløselige, som derfor ikke medfører nogen betydende risiko for forurening af jord eller grundvand¹⁴.

Ifølge de fremsendte datablade indeholder både standard lerduer og harpiksdUER (miljøduer) fra PV Lerduer sunhedsskadelige stoffer i form af henholdsvis PAH og petroleumforbindelser som bindemiddel. Petroleumforbindelserne er mindre problematisk jf. Skydebanevejledningen s. 43.

¹³ Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord.

¹⁴ Natur og Miljøklagenævnet, NMK-10-00387, 17. januar 2012.

Miljø og Natur har ikke kunne finde en leverandør af lerdUER, som markedsfører godkendte lerdUER i Danmark, der ikke indeholder miljøproblematiske eller sundhedsskadelige stoffer.

Vi opfordrer Tommerup Jagtforening til at anvende de mest miljøvenlige lerdUER på markedet i forhold til foreningens økonomi og i henhold til Best Available Technologies (BAT), men stiller ikke krav om anvendelse af et bestemt mærke af lerdUER. Der stilles derimod vilkår om, at lerdUESKÅR og ikke anskudte lerdUER fjernes jævnlige og mindst 2 gange årligt fra de primære nedfaldsområder og strækningen af Maebækken, der gennemløber matrikel 1g. Herved mindskes ophobning af problematiske stoffer mest muligt på skydebanens areal og omgivelser.

Natura 2000 område

Kommunens vurdering

Idet der er ca. 3 km til det nærmestes Natura 2000 område, plan nr. 114 Odense Å, Hågerup Å, Sallinge å og Lindved Å vurderer Miljø og Natur, at skydebanens aktiviteter ikke har nogen betydning for påvirkning af naturtyper eller arter i førnævnte Natura 2000 område, så længe vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes.

Luftforurening

Virksomhedens oplysninger

Ifølge den miljøtekniske redegørelse vil der kun blive anvendt patroner med røgsvagt krudt.

Kommunens vurdering

Flugtskydning giver ikke anledning til luftforurening fra krudtrøg, der kan betragtes som væsentlig. Støvgener fra oplag af lerdUEAFFALD reguleres efter vilkår nr. 12 i denne miljøgodkendelse.

Spildevand

Virksomhedens oplysninger

Der forekommer ikke spildevand fra skydebanen, idet der ikke er indlagt vand i klubhuset.

Kommunens vurdering

Der er ikke udarbejdet standardvilkår for spildevand i Standardvilkårsbekendtgørelsen for udendørs skydebaner (J203). Da der ikke forekommer nogen former for spildevand fra flugtskydebanen, vurderes det ikke nødvendigt at stille vilkår herom.

Egenkontrol

Virksomhedens oplysninger

Tommerup Jagtforening har oplyst i det tilsendte ansøgningsmateriale, at der udelukkende vil blive foretaget flugtskydning på skydebanen og at der kun vil blive anvendt stålhagl som ammunition.

By, Land og Kultur

Kommunens vurdering

Da der kun vil blive foretaget flugtskydning på skydebanen, stilles der ikke krav om driftjournal for skiveskydningsbaner, som nævnt i standardvilkår nr. 12 i Standardvilkårsbekendtgørelsen for listepunkt J 203 Udendørs skydebaner.

Idet der ikke anvendes blyhagl på skydebanen er standardvilkår nr. 13 tilrettet således understående punkt ikke fremgår af denne miljøgodkendelse:

- antal skud med blyhagl, der anvendes efter dispensation jf. bekendtgørelse om skydevåben og ammunition til anvendelse af blyhagl,

BAT – Renere teknologi

Miljøstyrelsens standardvilkår, der er indført for en række brancher, sikrer overholdelse af BAT (Best Available Technology) for de pågældende brancher. Det vurderes, at aktiviteterne på Tommerup Jagtforenings flugtskydebane er omfattet af standardvilkårene for listepunkt J 203.

I Miljøstyrelsens Orientering nr. 2/2006 ”Referencer til BAT vurdering ved miljøgodkendelser” er følgende referencer nævnt for listepunkt J 203 (udendørs skudebaner):

- Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 1/1995: ”Skydebaner”
- Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2/1995: ”Beregning og måling af støj fra skydebaner”

Begge vejledninger er blevet anvendt i forbindelse med udarbejdelsen af denne miljøgodkendelse.

VVM

Kommunens vurdering

Udendørs skydebaneanlæg fremgår hverken af bilag 1 eller 2 i *Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)*, så der skal ikke foretages en miljøvurdering i henhold til denne lovgivning.

Venlig hilsen
Miljøsagsbehandler
Dorthe Toft

Orientering om godkendelse sendes til:

- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet: sydfyn@friluftsradet.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, sesyd@sst.dk

Bilagsoversigt

Bilag 1: Miljøredegørelse for Tommerup Jagtforenings Flugtskydebane af 31. marts 2017.

Bilag 2: Støjrapport for Tommerup Jagtforenings Flugtskydebane af 31. marts 2017

Bilag 3: Tillæg til støjrapport for Tommerup Jagtforenings Flugtskydebane

Bilag 4: Anvendelsestid for nye skydebaner

Bilag 5: Oversigtskort